

Hábitat Urbano, Cultura y Turismo

Delegación de Parques y Jardines Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente: 311/2018

AP-936- 18 a AP-938-18
AP-938-18
CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 13 de diciembre de 2018, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Tipuana tipu con id nº 11, situado en la Calle Portalegre (AP-938-2018). LESIONES GRAVES: Raíces superficiales de gran calibre (más de 10 cm. de diámetro), extendidas a una distancia mayor de 2m del cuello del tronco. Adoquinado levantado en la zona de aparcamiento en batería, de manera que el paso y estacionamiento de vehículos provoca daños mecánicos en las raíces expuestas, y compartimentación del terreno en general. Desperfectos en el muro del edificio próximo por acción radicular. Interferencias de grado medio en copa, respecto a la fachada, ventanas y tejado adyacente. ESTADO GENERAL: Estructurado con vitalidad media. OBSERVACIONES: Se prevé un aumento de las interferencias y agravamiento de los daños en infraestructuras debido al propio proceso de desarrollo del árbol. Situación análoga en los ejemplares coetáneos de la línea interior de la doble alineación. Se reconoce la inconveniencia de una doble alineación de tipuanas (gran porte, copa extensa y amplio desarrollo radicular) en este espacio limitado, y condicionado por el uso de la zona como aparcamiento y por la proximidad con las viviendas".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento. El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 54 73232 Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	09FJl/1kQG/d5jChF1uooA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Cesar Jose Gallardo Soler	Firmado	13/12/2018 13:52:53
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/09FJl/1kQG/d5jChF1uooA==		





Hábitat Urbano, Cultura y Turismo Delegación de Parques y Jardines **Dirección General de Medio Ambiente, Parques y Jardines** Servicio de Parques y Jardines

FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (938/18) PARTE 2ª

1. **FECHA**: 28/11/18

2. SITUACIÓN: Calle Portalegre DISTRITO: Cerro Amate

3. ESPECIE: Tipuana tipu N ° ID: 11

4. P.C. (cm): 128 ALTURA (m): 13 ALCORQUE (m): Cuadrado individual 1 m²

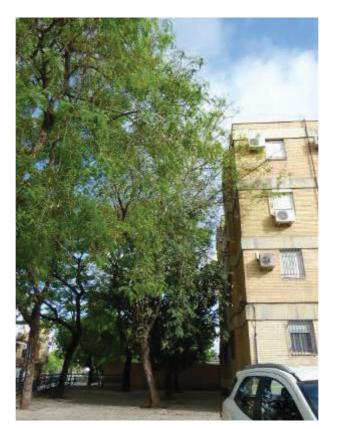
5. LATITUD DE ACERADO: Sobre acerado.

6. LESIONES GRAVES: Raíces superficiales de gran calibre (más de 10 cm de diámetro), extendidas a una distancia mayor de 2m del cuello del tronco. Adoquinado levantado en la zona de aparcamiento en batería, de manera que el paso y estacionamiento de vehículos provoca daños mecánicos en las raíces expuestas, y compartimentación del terreno en general. Desperfectos en el muro del edificio próximo por acción radicular. Interferencias de grado medio en copa, respecto a la fachada, ventanas y tejado adyacente.

7. ESTADO GENERAL: Estructurado con vitalidad media.

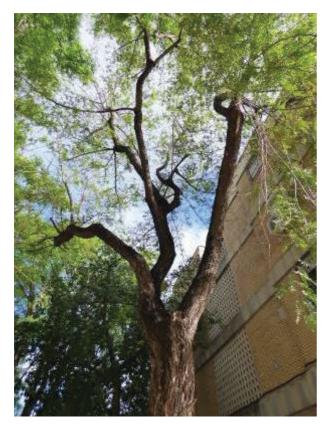
8. OBSERVACIONES: Se prevé un aumento de las interferencias y agravamiento de los daños en infraestructuras debido al propio proceso de desarrollo del árbol. Situación análoga en los ejemplares coetáneos de la línea interior de la doble alineación. Se reconoce la inconveniencia de una doble alineación de tipuanas (gran porte, copa extensa y amplio desarrollo radicular) en este espacio limitado, y condicionado por el uso de la zona como aparcamiento y por la proximidad con las viviendas.

9. FOTOGRAFÍAS:





Hábitat Urbano, Cultura y Turismo Delegación de Parques y Jardines Dirección General de Medio Ambiente, Parques y Jardines Servicio de Parques y Jardines







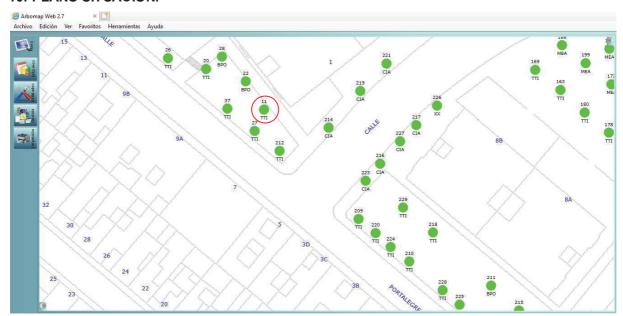


Avda. de Moliní, 4 (Pabellón Marroquí) 41012 Sevilla Teléfono 95 54 73232



Hábitat Urbano, Cultura y Turismo Delegación de Parques y Jardines **Dirección General de Medio Ambiente, Parques y Jardines** Servicio de Parques y Jardines

10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Fecha: 28/11/2018 Hora: 10:00am Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Dirección/localización árbol: Calle Portalegre_Distrito Cerro Amate ID. Árbol: 11 Hoja <u>1</u> de <u>2</u> Perímetro: 128 cm Altura: 13 m Proyección copa diám.: 7m Especie de árbol : <u>Tipuana tipu</u> Asesor: <u>Isabel</u> García Ruiz Periodo de tiempo: 30min Herramientas utilizadas: Cinta métrica, martillo de goma y cámara Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de Diana Ocupación diana? 1.Rara Descripción de Diana de 2.Ocasional Š 3.Frecuente 1 Acerado Х Nο Nο 2 Zona aparcamiento Χ No No Viviendas 4 Topografia: Plano X Pte. % Orientación de la pte: Historial de fallos: Antecedentes de fracturas de ramas de escaso calibre Cambios en la zona: Ninguno X Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces X Descripción: Zona de aparcamiento adoquinado Condiciones suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial X Compactado X Pavimento sobre raíces X 60 % Descripción Alcorque individual Dirección de los vientos dominantes: SW_NE Climatología: Vientos fuertes X Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción SW(feb-sep)_NE(oct-en) Máx.feb-mar Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo Normal X Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal 90 % Clorótico 5 % Necrótico 5 Plagas y enfermedades: No se detectan Abiotico: Compactación del terreno Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción <u>Tendencia a superficialidad radicular</u> Factores de carga Protegida Parcial X Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño Medio X Grande Densidad copa: Escasa Normal X Densa Ramas interiores: Poca Normal X Densa Trepadora/Muérdago/Musgo: No Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo -- Copa y Ramas -opa deseguilibrada __% (Porcentaje copa viva) LCR 63 Ramas/ramillas muertas Corteza incluida X 10 % sobre total Diámetro máximo Ramas rotas/colgantes: Ramas con gran palanca: Chancro/agallas/nudos impieza Otros Sin defectos aparentes. Interferencias en copa con la fachada, ventana y tejados del edificio de viviendas. Principal (es) preocupación (es): Menor Moderada X Cargas sobre el defecto: Improbable Posible X Probable Probabilidad de fallos: Inminente -- Raíces y cuello radicular --Corteza muerta/perdida Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Corteza incluida Muerta Pudrición Hongos/setas Chancro/agalla/nudos Rezuman savia Cavidades % Perímetro cm Pudrición en duramen Cuerpos fructíferos/setas Grietas Cortes/raíces dañadas X Distancia al tronco 1 m Χ Conicidad atípica Debilidad de suelo % Perímetro Profundidad _____ Levantamiento del plato radicular ° Corregida? Crecimiento de respuesta Raíces superficiales hasta a 3m del cuello del tronco Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Conicidad adecuada Principal (es) preocupación (es): Sin defectos aparentes Grave levantamiento del pavimento en acerado, Principal (es) preocupacion (es): aparcamiento y muros de las viviendas colindantes por raíces superficiales. Daños por aparcamiento de Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado X Cargas en el defecto: No aplica Menor Moderado X Significativa Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable X Improbable Posible Probable Posible X Probable Inminente Inminente

Categorización del riesgo Probabilidad Número de problema Famaño de la parte caída Categorización del Consecuencias Fallo e Impacto Diana Fallo Impacto riesgo (Matriz 2) g Número de Distancia a diana Parte Consideraciones de Protección Posible del de diana árbol preocupación 0 BAJO 15cm 1 1 0 2 BAIO Rama Fractura de ramas 15cm Nο 15cm 0 3 No BAJO MODERADO 128cm 0 1 No Fractura desde cuello 2 Raíz 128cm 0 2 Χ MODERADO radicular o vuelco Χ 128cm 3 MODERADO 3 4 Matriz 1. Matriz de probabilidades Probabilidad del impacto sobre la Diana Probabilidad de fallo Muy bajo Bajo Medio Alto Improbable Algo probable Probable Muy probable Imminente Improbable Probable Improbable Algo probable Posible Improbable Improbable Improbable Algo probable Improbable Improbable Improbable Improbable Improbable Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo Consecuencias del fallo Probabilidad de fallo e impacto Insignificante Significativa Menor Severa Norte Muy probable Bajo Moderado Alto Extremo Probable Bajo Moderado Alto Alto Algo probable Bajo Bajo Moderado Moderado Improbable Bajo Baio Baio Baio Notas, explicaciones, descripciones: Árbol maduro. estructurado, con vitalidad media. No se detectan defectos mecánicos que supongan un riesgo destacable de fallo. Forma parte de la línea interior, la más próxima a las viviendas, de una doble alineación en zona de aparcamiento adoquinada, generando interferencias de grado medio a nivel de copa, con ramas sobre el tejado e invadiendo fachada y ventanas, y graves a nivel de suelo, con raíce superficiales de gran calibre extendiéndose a más de dos metros del cuello radicular. Propuestas de actuación: Dado el porte que desarrolla esta especie, se espera un rápido agravamiento de las graves interferencias que generan las raíces con las infraestructuras próximas (abombamiento de pavimento y rotura del muro del edificio) . Además, al encontrarse en una zona de aparcamiento, los vehículos circulan y estacionan sobre las raíces expuestas en el adoquinado levantado, provocando constantes daños mecánicos radiculares. Dada la situación actual de conflictos con el uso del espacio e infraestructuras que rodean al árbol, y la previsión de empeoramiento de la situación por el inevitable aumento de envergadura del árbol, se recomienda la tala de este ejemplar y la eliminación de esta posición y del alcorque, por su proximidad con la fachada. Prioridad de trabajo 1 2 X 3 4 Valoración general de riesgo del árbol Valoración de riesgo residual Bajo X Moderado Extremo Intervalo de inspección recomendado: Final X Necesita asesoramiento avanzado: Tipo v razón:

Visibilidad

Limitaciones de la Inspección: X Ninguna

Accesos

Cuello de raíz enterrado

Descripción